



## Convocatòria per incorporar personal investigador, personal tècnic o gestor de la investigació a càrrec del capítol VI

### Oferta de contractació

#### Títol de l'oferta

38/2023 - Contracte postdoctoral per donar suport al desenvolupament del projecte RTC2019-007399-1

### Investigador principal

**Nom:** Manuel

**Primer cognom:** Torres

**Segon cognom:** Canalejo

**Centre:** Departament de Biologia

### Dades sobre el contracte

#### Objecte del contracte

Les tasques a desenvolupar formen part del projecte RTC2019-007399-1, el qual tracta sobre la identificació i validació de biomarcadors de prognosi de resposta en el tractament de pacients amb glioma i avaluació de l'activitat farmacològica del seu principal metabòlit. Per completar els estudis de proteòmica i interacció lípid-proteïna indicats a la part 4 del projecte, cal incorporar un investigador expert en biofísica de les membranes plasmàtiques de cèl·lules humanes.

**Categoria:** R2 - Doctor

**Titulació:** Doctorat o equivalent

**Àrea de coneixement:** Física

**Subàrea:** Biofísica

#### Dades sobre el tipus de contracte

**Tipus de contracte:** Indefinit

**Tipus de jornada:** Completa

**Hores setmanals:** 37,5

**Horari de treball:** Flexible

#### Termini per presentar les sol·licituds

De dilluns, 27 de febrer de 2023 fins a dilluns, 13 de març de 2023

**Data prevista d'inici de contracte:** Dimarts, 25 d'abril de 2023

**Data prevista de finalització de les tasques objecte de la contractació:** Divendres, 30 de juny de 2023



## Projecte d'investigació / Conveni

**Tipus d'activitat:** Projecte

**Organisme finançador:** Proyecto de referencia RTC2019-007399-1 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033

**Convocatòria:** Reptes-Col·laboració (Antic Subprograma INNPACTO)

**Programa:** Programa Estatal d'R+D+i Orientada als Reptes de la Societat: Reptes-Col·laboració (antics projectes INNPACTO)

**Referència / Codi oficial:** RTC2019-007399-1

**Nombre de places:** 1

## Requisits de la persona a contractar

### Perfil/Titulació

Llicenciat o graduat en Farmàcia o Física  
Màster de recerca relacionat amb Física o Biofísica  
Doctorat relacionat amb modelització de membranes biològiques

### Requisits específics

Coneixements de:  
Estructura i dinàmica de membranes cel·lulars  
Difracció de raigs X (\*XRD i \*SAXS)  
Microscòpia de fluorescència (confocal, \*FRAP i \*FRET)  
Perfil de densitat electrònica de raigs X

### Requisits d'idiomes

Nivell C1 d'anglès

**Experiència requerida:** D'1 a 4 anys

### Requisits d'experiència prèvia

Experiència postdoctoral mínima de 2 anys.  
Experiència demostrable en la preparació de liposomes MLV i GUV.  
Experiència demostrable en DLS (dynamic light scattering).

## Informació addicional

**Retribucions mensuals i assegurances:** 3.139,56 €

### Procés de selecció

Segons l'article 8 de l'Acord normatiu 14540 del dia 15 de juny de 2022 pel qual s'aprova la normativa que regula la contractació a càrrec del capítol VI del pressupost de la Universitat del personal investigador, així com del personal tècnic o gestor de la investigació.

Criteris d'elegibilitat:

- Mèrits curriculars en el camp (màx. 40 punts).
- Titulacions en l'àrea especialitzada (màx. 20 punts) i altres titulacions (màx. 5 punts).
- Videocurrículum i, si escau, entrevista personal (màx. 20 punts).
- Experiència en el camp (màx. 15 punts). Per exemple: > 3 anys (10 punts), < 3 anys (5 punts).
- Altres mèrits (màx. +5 punts). Per exemple: cartes de recomanació.

Llindar d'elegibilitat: 60 punts.

### Comissió de selecció

- i. El vicerector competent en matèria d'investigació (o persona que delegui), que la presidirà.
- ii. La persona responsable (o persona que delegui).
- iii. Els membres de la Comissió Avaluadora de la Recerca de l'Àrea d'Investigació (CARAI).
- iv. Un o més membres experts en la temàtica en la qual s'emmarca la contractació, si escau, elegits pel president de la comissió.
- v. El cap de servei de FORHU (o persona que delegui), que actuarà com a secretari, amb veu però sense vot.

### Comentaris addicionals

-